



République Française

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 15 du 22 juin 2010 – 2 pages

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

### MAÏS

Avec le retour d'un temps frais, la croissance du maïs se poursuit lentement et le retard s'accumule. Espérons que la hausse des températures prévue pour la semaine va enfin permettre au maïs de se développer plus normalement.

#### Pyrale

Le développement de la pyrale se poursuit. La nymphose dépasse actuellement les 50 % à Wiwersheim. Malgré cela, les sorties de papillons n'ont pas débuté, même si une pyrale a été capturée la semaine dernière dans la Hardt. Les conditions fraîches et venteuses des derniers jours ne sont pas du tout favorables au vol de la pyrale. Par contre, avec le retour de conditions climatiques plus conformes à la normale, le

#### Homologation d'un nouvel insecticide sur pyrale du maïs

La spécialité STEWARD (Indoxacarbe à 30%) est homologuée sur maïs contre la pyrale depuis quelques semaines.

- Dose autorisée : 125 g/ha
- 2 applications maximum
- DAR : 53 jours pour le maïs grain et 21 jours pour le maïs ensilage.

vol devrait démarrer dans la semaine. Si les conditions estivales prévues d'ici la fin de la semaine persistent, il est probable que le début de vol soit très rapide et groupé.

#### Préconisations

##### Trichogrammes :

- En secteur précoce, les lâchers sont en cours.
- En secteur intermédiaire (Plaine, Kochersberg, Ochsenfeld, Hochfelden, Brumath...), les lâchers devront se faire dès le début de la semaine prochaine.
- En secteurs tardifs (Outre-Forêt, Sundgau, Alsace Bossue, Pays de Hanau...) les lâchers sont à prévoir pour la fin de la semaine prochaine, si les conditions météo prévues se confirment

#### Traitement chimique au stade « limite passage tracteur » du maïs.

Cette technique présente l'avantage d'être moins coûteuse, mais n'est pas toujours bien calée avec l'activité des papillons, puisque c'est le stade du maïs qui décide du moment de l'intervention, plus que la biologie de la pyrale.

**Si vous avez choisi ce type d'application, attendez autant que possible le stade limite de passage du tracteur pour intervenir.**

### MAÏS

- Pyrale
  - ✓ Trichogrammes
  - ✓ traitement « limite passage tracteur »

### BETTERAVES

- Premières taches de cercosporiose en secteur sensible

## Maïs : le binage pour finir son désherbage

Dans les situations où il reste des mauvaises herbes dans les maïs, la solution technique la plus efficace et la plus sélective reste le binage. Cette intervention aura en plus un effet restructurant sur des sols qui parfois se sont bien refermés sous l'effet des pluies. Attention toutefois, le binage peut favoriser les phénomènes de coulées de boues si un orage venait à se déclarer dans les semaines à venir. On sera donc prudent en évitant ce binage dans les parcelles « à risque », proche des habitations ou très en pente.

## BETTERAVES

### Cercosporiose

Les premières taches de maladie sont visibles dans les secteurs les plus sensibles (Rieds, Plaine de Colmar, Plaine d'Erstein, Avant Kochersberg...).

La belle vigueur des betteraves et les conditions climatiques enregistrées depuis quelques semaines sont très favorables aux contaminations de cercosporiose. D'autres taches pourraient apparaître dans les semaines à venir.

### Préconisations

**Dans les secteurs à risque, les traitements à base d'AMISTAR XTRA ou de PRIORI XTRA peuvent débuter dès la fin de la semaine.**